

ОДНОВАЛЬЦОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ КАТКИ VOLVO

SD45D, SD45F



MORE CARE. BUILT IN.



МАЛ, ДА УДАЛ!

Грунтовый каток SD45 комплектуется гладким вальцом для уплотнения сыпучих грунтов, либо кулачковым вальцом для связных грунтов. Ширина укатки обеих моделей 1 372 мм, идеально подходит для таких небольших по площади работ областей применения, как жилищное и торговое строительство. Превосходная способность преодолевать уклоны и высокие тяговые характеристики достигаются посредством системы постоянного распределения тягового усилия приводящей в движение валец и задний мост.

Характерные технические особенности

- Регулируемый скребок переднего вальца
- Центральные располагаемые дистанционно монтируемые фильтры гидравлического масла
- Привод вальца и моста, самоблокирующиеся дифференциалы No-Slip® и постоянный делитель потока
- Измерительные приборы для температуры охлаждающей жидкости, топлива, счетчик часов и тахометр
- След шин с грунтозацепами в пределах ширины вальца
- Визуальные указатели уровня масла (в бачках эксцентриковой и гидравлической систем)
- Обзор оператора МЕТР НА МЕТР
- Меры обеспечения безопасности включают в себя ROPS / FOPS, ремень безопасности, сигнализацию заднего хода, датчик сидения, кнопку аварийного останова, звуковой сигнал, перила и поручень
- Опрокидываемая кабина оператора для свободного доступа к основным компонентам, сокращающая время простоев и ремонтные расходы
- Виброизолированная, противоскользкая, полимерная платформа оператора с эргономической конструкцией снижает утомляемость и повышает комфорт

Кулачковый бандажный комплект на заказ

Кулачковые двухсекционные обечайки быстро превращают гладкий валец в кулачковый и не требуют доработки гидросистемы.

Переоборудование вальца осуществляется путем установки двух кулачковых полуобечайек, скрепляемых болтами, и замены плоского скребка специальным для очистки кулачков

Возможные дополнительные опции

- Фильтр предварительной очистки воздуха
- Звуковая сигнализация
- Штанга внутреннего вальцового скребка
- Запатентованный 2-секционный, фиксируемый на зажимах кулачковой бандажный комплект
- Вращающийся проблесковый маяк
- Планировочный отвал (2-х или 4-х позиционный)
- Шины с ромбовидным протектором
- Универсальный скребок переднего вальца
- Сертификация CE
- Медицинская аптечка
- Биологически разлагаемое гидравлическое масло
- Гидравлические сервисные разъемы
- Антивандальная защита пульта управления
- Рабочее освещение
- Проблесковый маячок
- Регулируемая рулевая колонка
- Электроразъем
- Дополнительные приборы на щитке (давление масла двигателя, температура гидромасла, вольтметр)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | | SD45D | SD45F |
|---|-----------------|---|--------------------|
| Значения массы машины (с ROPS / FOPS) | | | |
| Эксплуатационная масса (CECE) | кг | 4 638 | 5 062 |
| Нагрузка на ось вальца | кг | 2 370 | 2 794 |
| Нагрузка на ось шин | кг | 2 268 | 2 268 |
| Масса при отгрузке | кг | 4 483 | 4 907 |
| статическая линейная нагрузка | кг/ сантиметр | 17,9 | 20,3 |
| Габаритные размеры машины | | | |
| Длина | мм | 4 053 | 4 053 |
| Ширина | мм | 1 590 | 1 590 |
| Высота (до верхней части ROPS / FOPS) | мм | 2 830 | 2 885 |
| Колесная база | мм | 2 400 | 2 400 |
| Расстояние до бордюра | мм | 305 | 368 |
| Внутренний радиус поворота (до края вальца) | мм | 2 569 | 2 569 |
| Валец | | | |
| Ширина | мм | 1 372 | 1 372 |
| Диаметр | мм | 1 000 | 1 000 |
| Толщина бандажа | мм | 20 | 20 |
| Диаметр по кулачкам | мм | – | 1 164 |
| Количество кулачков | | – | 63 |
| Высота кулачка | мм | – | 76 |
| Площадь вершины кулачка | см ² | – | 125 |
| Вибрация | | | |
| Частота | Гц | 32 | 32 |
| Центробежная сила | кН | 99 | 99 |
| Номинальная амплитуда | мм | 1,98 | 1,71 |
| Поступательное движение | | | |
| Типовая система | | Гидростатические, односкоростные двигатели на вальце и планетарном колесном редукторе с самоблокирующимся дифференциалом No-Spin® | |
| Размер шины | | 12,4 x 24 RI - 4PR | 12,4 x 24 RI - 4PR |
| Привод вальца | | Низкооборотный двигатель с большим крутящим моментом | |
| Скорость передвижения | км/ч | 0 – 7,7 | 0 – 7,9 |
| Двигатель | | | |
| Марка / модель | | Kubota V-3600T Tier 3 | |
| Тип двигателя | | 4-цилиндровый с турбонаддувом | |
| Номинальная мощность при установленной скорости | кВт | 63 | 63 |
| Электрическая система | | 12 вольт постоянного тока, отрицательное заземление, генератор переменного тока на 90 А, батарея (1) на 750 ССА | |
| Тормоза | | | |
| Рабочий | | Динамическая гидростатическая сквозная система обеспечения движения | |
| Стояночный / вспомогательный | | С пружинным включением, с гидравлическим выключением на заднем мосту | |
| Прочее | | | |
| Угол сочленения | | + / - 41° | + / - 41° |
| Угол качания | | + / - 12° | + / - 12° |
| Емкость топливного бака | л | 98 | 98 |
| Заправочная емкость гидравлического масла | л | 96 | 96 |
| Преодолеваемый уклон (теоретический) | | 54% | 45% |

Усовершенствование продукции считается в компании Volvo непреходящей целью. Конструкция и технические характеристики подвергаются изменению без извещения и обязательств.



Огромное разнообразие типов техники, - отличительная особенность продуктовой линейки техники компании Volvo Construction Equipment. Эта особенность, - результат 175-летней истории непрерывного развития. Развития, целью которого является в первую очередь забота о людях работающих на нашей технике. Заботы о том, как помочь им повысить безопасность, комфортабельность, производительность. Об окружающей среде, в котором мы все живем. Результатом этой заботы является расширение номенклатуры машин и глобальной сети поддержки, призванное помочь Вам делать больше. Люди во всем мире гордятся тем, что используют Volvo. И мы гордимся тем, что отличает Volvo – **More care. Built in. Больше заботы в каждой машине!**



Не все изделия доступны на всех рынках. Согласно нашей стратегии непрерывного совершенствования, мы сохраняем за собой право изменять технические характеристики и конструкцию без предварительного извещения. На иллюстрациях не обязательно показана стандартная версия машины.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No. VOE 41 B 100 4587
Printed in Sweden 2009.08-5,0
Volvo, Sweden

Russian